WIKIPEDIA

Castorocauda

Castorocauda lutrasimilis on sukupuuttoon kuollut, osittain vedessä elänyt esinisäkäs keskijurakaudelta. Sillä oli uimiseen ja kaivamiseen tarvittavia luurangon sopeutumia ja joitakin hampaiden piirteitä vedessä ruokailemiseen. Se on alkukantaisin nisäkkäiden sukulainen, jolla tiedetään olleen turkki. Sillä oli leveä, litistynyt ja osittain suomuinen häntä kuten nykyisillä majavilla.[1]

Castorocauda muistutti nokkaeläintä ja muita kenotsooisia istukkanisäkkäitä. Se osoittaa, että mammaliaformit olivat kehittäneet erilaisia ruokailu- ja liikkumissopeutumia, joiden perusteella ne erosivat suurimmasta osasta mesotsooisen maailmankauden pieniä maalla eläneitä hyönteisten syöjiä.[1]

Castorocauda	
Fossiili	
Keskijurakausi 164 Ma	
PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
Tieteellinen luokittelu	
Domeeni:	Aitotumaiset Eucarya
Kunta:	Eläinkunta Animalia
Pääjakso:	Selkäjänteiset Chordata
Alajakso:	Selkärankaiset Vertebrata
Kladi:	Synapsidit Synapsida
Lahko:	Terapsidit Therapsida
Alalahko:	Kynodontit Cynodontia
Kladi:	Mammaliaformes
Lahko:	†Dokodontit Docodonta
Heimo:	†Docodontidae
Suku:	†***Castorocauda*** Ji *et al.*, 2006
laji:	*lutrasimilis*
Kaksiosainen nimi	
† ***Castorocauda lutrasimilis*** Ji *et al.*, 2006	
Katso myös	
Castorocauda Wikispeciesissä Castorocauda Commonsissa	

Lähteet

1. Ji, Q.; Luo Z-X, Yuan C-X, ja Tabrum A.R: A Swimming Mammaliaform from the Middle Jurassic and Ecomorphological Diversification of Early Mammals. *Science*, 24.2.2006, 311. vsk, nro 5764, s. 147–168. PubMed:16497926 (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16497926). doi:10.1126/science.1123026 (https://dx.doi.org/10.1126%2Fscience.1123026). (englanniksi)